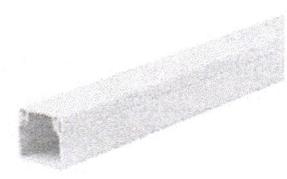
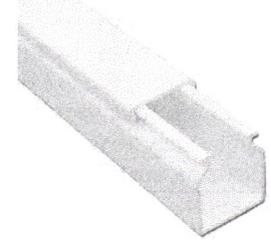


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку приборов пожарной автоматики для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
1.1 Наименование	
Приборы систем пожарной автоматики	
1.2 Основание и цель приобретения товара	
Основание: Служебное письмо №035/2769 от 14.02.2024г. Цель: Для монтажных работ противопожарной системы объектах ШГХК.	
1.3 Сведения о новизне	
Товар должен быть новым, ранее не эксплуатированным и не повреждённым.	
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
Для систем пожарной автоматики на объектах ООО «Шуртанский ГХК».	
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
3.1 Основные технические требования	
<p>3.1.1 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный</p> <ul style="list-style-type: none"> - Количество шлейфов сигнализации – 16 - Напряжение питания: 160...242 В - от сети переменного тока частотой, 50 Гц - от встраиваемого аккумулятора 12В/7А*ч - Время работы от резервного источника не менее 24 ч. - Максимальный ток, потребляемый прибором в дежурном режиме не более: 0,13А - 0,29А - Суммарный ток внешней нагрузки по цепи 12В, не более 1,5А - Максимальные токи на клеммах для подключения ШС (без учета выносного резистора): - для токопотребляющих извещателей: 2мА - в замкнутом состоянии: 20мА - Сопротивление оконечного резистора 7,5 кОм - Программируемая задержка включения реле ПЦН (с шагом 1 сек.) от 0 до 250 сек. - Максимальная длина кабеля КСПВ 4x0,5 для подключения клавиатуры до 200м. - Диапазон рабочих температур: для блока клавиатуры с ЖК-дисплеем от 0 до 55 °С для системного блока от - 10 до 55 °С 	
<p>3.1.2 Извещатель пожарный дымовой</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип извещателя: 2-х проводный - Чувствительность извещателя: 0.05...0.2дБ/м - Световая индикация: "Дежурный режим", "Пожар" - Напряжение пит.: по шлейфу сигнализации от 9 до 30В - Степень защиты оболочки не менее IP 30. - Ток потребления: - в дежурном режиме не более 0.045мА - Диапазон рабочих температур: от -10 до +55°С - Сопротивление: - внутр. в режиме "ПОЖАР", не более 1000 Ом 	
<p>3.1.3 Аккумуляторная батарея (для бесперебойного питания).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип АКБ: Свинцово-кислотный (герметичный необслуживаемая) - Номинальное напряжение: 12В - Ёмкость: 9 Ач - Диапазон рабочих температур: от -10°С до +55°С - Оптимальная рабочая температура: 25°С - Напряжение полного заряда: 13,5 – 13,8 В при 25°С - Максимальный ток заряда: 2,10 А - Выводы: F1/ F2, Размеры (мм): не более 150x65x100 - Материал корпуса: ABS (акрило-бутадиен-стирол) - Срок службы: не менее 3 года (при 25°С) 	

<p>3.1.4 Кабель с медными жилами (КСПВ 2х0.5мм²)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Число жил и диаметр: 2х0.5 мм² - Жила: медная однопроволочная сечением 0,5 мм². - Изоляция: из полиэтилена различной светности. - Оболочка: из ПВХ пластиката. - Электрическое сопротивление жилы на длине 1 км, не более 94Ом. - Электрическое сопротивление изоляции проводов на длине 1 км, не менее 6500 Мом. - Диапазон рабочих температур: от -30 до +60 °С - Влажность воздуха при эксплуатации: не должна превышать 98% - Срок службы не менее 15 лет. - Наружный диаметр кабеля: 5 мм. 	
<p>3.1.5 Короб кабельный (лоток) пластиковый</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пластиковый 12X12 мм, - Технические условия ТУ: 5772-001-97341529-2008 - Степень защиты от воздействия окружающ. среды: ИР40 по ГОСТ 14254 (МЭК 529) - Огнестойкость: по ГОСТ Р 50827 (МЭК 670-89) - Свет: Белый РАЛ 9003 - Материал: самозатухающий ПВХ - Размеры: 12х12х2000мм. -Срок службы – не мене 10 лет 	
<p>3.1.6 Короб кабельный (лоток) пластиковый</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пластиковый 16X16 мм, - Технические условия ТУ: 5772-001-97341529-2008 - Степень защиты от воздействия окружающ. среды: ИР40 по ГОСТ 14254 (МЭК 529) - Огнестойкость: по ГОСТ Р 50827 (МЭК 670-89) - Свет: Белый РАЛ 9003 - Материал: самозатухающий ПВХ - Размеры: 12х12х2000мм. -Срок службы – не мене 10 лет 	
<p>3.1.7 Шурупы саморезы (с дюбелями)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Размеры: 19мм 	

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

4.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка и входной контроль Продукции на соответствие количеству, качеству выполняется на складе Заказчика. В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение срока, указанного в договоре на поставку. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.

4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара

- Руководство по эксплуатации (паспорт) на русском языке,
- сертификат на материалы;
- сертификаты качества и соответствия, выписанного производителем.
- сертификат о стране происхождения товара;
- паспорт безопасности товара.

5. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.

Срок гарантии качества не менее 3 лет.

6. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество:

1. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный – 3 штуки, согласно пункту 3.1.1
2. Извещатель пожарный дымовой – 272 штуки, согласно пункту 3.1.2
3. Аккумуляторная батарея 12В, 9Ач – 3 штуки, согласно пункту 3.1.3
4. Кабель с медными жилами (КСПВ 2х0.5мм²) – 1850 метров, согласно пункту 3.1.4
5. Короб кабельный (лоток) пластиковый – 1190 метров, согласно пункту 3.1.5
6. Короб кабельный (лоток) пластиковый – 350 метров, согласно пункту 3.1.6
7. Шурупы саморезы (с дюбелями) – 4 кг., согласно пункту 3.1.7

Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.



Разработано:

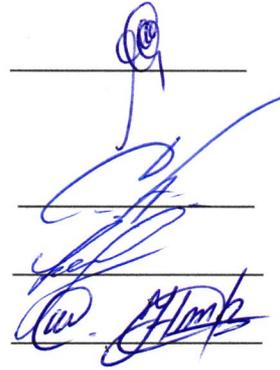
Руководитель группы ПА:

Согласованно:

Заместитель главного инженера
начальник СУН:

Заместитель главного метролога:

Инженер службы УМТР:



А. Айтугдиев

Т. Диёров

О. Ачилов

Ш. Низомов

